

Untersuchungsbericht W20-02928

Seite 2/3

Auftraggeber:

WBV Oberveischede, Olpe

Objektart:

Öffentliche Wasserversorgungsanlage

Wasserart:

Trinkwasser

Aussehen:

farblos/klar Zapfhahn-Routine Getränkemarkt Schneider, Oberveischeder Straße 44,

Oberveischede, Büro HWB

Zapfhahn:

Mischschwenkarmatur

Entnahmedatum:

Entnahmestelle:

12.05.2020 / 11:25 Uhr

durch: TÜV SÜD ELAB, Frau Martin Untersuchungsende: 29.05.2020

Untersuchungsbeginn:

12.05.2020

| Parameter | Einheit | Meßwert | Grenz- / Richtwert | | Verfahren |
|------------------------------------|---------|---------|--------------------|------|------------------------------------|
| Wassertemperatur | °C | 12,1 | | | DIN 38404-C4-2 1976-12* |
| Geruch | | ohne | | | DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anh. C)* |
| Freies Chlor | mg/l | 0,11 | | 0.3 | DIN EN ISO 7393-2 2000-04* |
| Koloniezahl bei 22 °C | 1/ml | 0 | | 100 | TrinkwV § 15 Abs. (1c)* |
| Koloniezahl bei 36 °C | 1/ml | 2 | | 100 | TrinkwV § 15 Abs. (1c)* |
| Escherichia coli | 1/100ml | 0 | | 0 | DIN EN ISO 9308-1 2017-09 |
| Coliforme Bakterien | 1/100ml | 0 | | 0 | DIN EN ISO 9308-1 2017-09 |
| Clostridium perfringens | 1/100ml | 0 | | 0 | DIN EN ISO 14189 2016-11* |
| Elektr. Leitfähigkeit | μS/cm | 180 | | 2790 | EN 27888-C8 1993-11† |
| pH-Wert | | 8,06 | 6.5 | 9.5 | DIN EN ISO 10523 2012-04* |
| Temp. bei Bestimmung des pH-Wertes | °C | 17,1 | | | DIN 38404-C4-2 1976-12* |
| Spektr. Absorptionkoeff. (436nm) | 1/m | <0,1 | | 0.5 | DIN EN ISO 7887 2012-04* |
| Trübung | FNU | 0,16 | | 1.0 | EN ISO 7027-C2 2000-04* |
| Ammonium | mg/l | <0,05 | | 0.50 | DIN 38406-E5-1 1983-10* |

n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht berechnet; * = Parameter befindet sich im Akkreditierungsumfang; ** = Untersuchung wurde von einem qualifizierten

Die Parameter Wassertemperatur und freies Chlor werden routinemäßig vor Ort bestimmt. Standardmäßig erfolgt die Probenahme von Trinkwasser im Bereich der Akkreditierung nach DIN EN ISO 19458 und DIN 38402-A14/DIN ISO 5667-5. Legionellen erfolgt nach DIN EN ISO 19458 Zweck b, Ausnahme Duschen, hier Zweck c.

Die Bemerkungen beziehen sich nur auf den Analysenumfang.

Die untersuchten Parameter des Trinkwassers entsprechen den mikrobiologischen Anforderungen der Anlage 1, Teil 1 und Anlage 3, Teil 1 der TrinkwV 2001.

Die untersuchten chemisch-physikalischen Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasser-Verordnung.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschaeftsbedingunger



